Inhalt des dreiundvierzigsten Bandes.

(In alphabetischer Ordnung.)

Seite

Baker, H. F., in Cambridge. On a Geometrical Proof of Jacobi's ϑ-Formula 593

Baur, Ludwig, in Darmstadt. Zur Theorie der Functionen eines cubischen Körpers 505

Bianchi, Luigi, in Pisa. Sopra alcune classi di gruppi di sostituzioni lineari a coefficienti complessi 101

Bôcher, Maxime, in Cambridge (Mass.). Einige Sätze über projective Spiegelung 598

Burkhardt, Heinrich, in Göttingen. Ueber Functionen von Vectorgrössen, welche selbst wieder Vectorgrössen sind. Eine Anwendung invariantentheoretischer Methoden auf eine Frage der mathematischen Physik . . 197

Gall, Frhr. v., in Darmstadt. Ueber die Syzygante $D^2\psi = [5, 5, 2]$ zweier simultanen biquadratischen binären Formen 550

Gordan, P., in Erlangen. Transcendenz von e und π 222

Graf, J. H., in Bern. Ueber die Addition und Subtraction der Argumente bei Bessel'schen Functionen nebst einer Anwendung 136

Hilbert, David, in Königsberg i. Pr. Ueber die Transcendenz der Zahlen e und π 216

Hölder, Otto, in Tübingen. Die Gruppen der Ordnungen p^3, pq^2, pqr, p^4 301

Hurwitz, A., in Zürich. Beweis der Transcendenz der Zahl e. 220

Junker, Fr., in Urach. Ueber symmetrische Functionen von mehreren Reihen von Veränderlichen 225

Killing, Wilhelm, in Münster i. W. Zur projectiven Geometrie 569

Klein, Felix, in Göttingen. Vergleichende Betrachtungen über neuere geometrische Forschungen 63

Krazer, A., in Strassburg i. E. Die Transformation der Thetafunctionen einer Veränderlichen. (Erste Abhandlung) 413

——— ——— (Zweite Abhandlung). 457

Meyer, Franz, in Clausthal. Ueber Discriminanten und Resultanten der Gleichungen für Singularitäten von algebraischen Raumcurven, mit Anwendungen auf Realitätsverhältnisse 286

Mie, Gustav, in Karlsruhe. Beweis der Integrirbarkeit gewöhnlicher Differentialgleichungssysteme nach Peano. (Mit einer Figurentafel) . . 553

Moore, E. Hastings, in Chicago. Concerning triple systems 271

Seite

Rausenberger, Otto, in Frankfurt a./M. Das Grundproblem der Flächen- und Rauminhaltslehre 601

Reye, Th., in Strassburg i. E. Ueber symbolisches Rechnen mit geometrischen Verwandtschaften 145

Stäckel, Paul, in Halle. Ueber algebraisch rectificirbare Raumcurven . . 171

Stolz, O., in Innsbruck. Zu den Grundformeln der analytischen Geometrie 591

Weber, H., in Göttingen. Leopold Kronecker 1

———— Ein Beitrag zur Transformationstheorie der elliptischen Functionen mit einer Anwendung auf Zahlentheorie 185

———— Die allgemeinen Grundlagen der Galois'schen Gleichungstheorie 521

Wölffing, Ernst, in Stuttgart. Ueber die Invarianten algebraischer Functionen von Formen 26